



Bourboulenc (thermo.)

Vass7R06s511-515



Collection Vassal-Montpellier

51Mtp10

*5-21-10  
no 51-316-320  
Bourboulenc (thermo.)  
Vass 7 R6s 511-515*

*Bourboulenc (thermo.)*

*5. 21 A 10*











DESIGNATION : *Bourboulene* 10  
CLOS 5 PLANCHE 21 RANG A Souche 10  
Vigueur : 15  
PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
Millerandage : 0  
Date de Véraison : 7.8 X  
Date de Maturité : 11.9.79 +4  
Pourriture : 0 12  
GRAPPE : G - M - P : L - M - C  
BAIE : TG - G - M - P 17  
disc. - Sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.  
CHARGE :  
s1 2  
s2 1 avec pépins - apyrène  
s3 0  
s4 0 JUS : inc. - coloré  
s5 8

DESIGNATION : *Bourboulene (Thermo)*  
CLOS 5 PLANCHE 21 RANG A Souche 10  
Vigueur : 2  
PORT : érig - érig - couché  
Millerandage : 0  
Date de Véraison : 6.8.80 X  
Date de Maturité : 8.9.80 +2  
Pourriture : 0 13  
GRAPPE : G - M - P : L - M - C  
BAIE : TG - G - M - P 19x18  
disc. - Sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.  
CHARGE :  
s1 1  
s2 2 avec pépins - apyrène  
s3 8  
s4 8 JUS : inc. - coloré  
s5 18

DESIGNATION : *Bourboulene* 10  
CLOS 5 PLANCHE 21 RANG A Souche 10  
Vigueur : 2  
PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
Millerandage : 0  
Date de Véraison : 27.7  
Date de Maturité : 18.8.81 0  
Pourriture : 0 13  
GRAPPE : G - M - P : L - M - C  
BAIE : TG - G - M - P 16  
disc. - Sph. - ell. - Ov. -  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.  
CHARGE :  
s1 1  
s2 5 avec pépins - apyrène  
s3 1  
s4 1 JUS : inc. - coloré  
s5 0



Année : 1979

Emplacement... 5. 21 A 10 ..... Désignation... Bourbonlenc

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		9.3	12.3				
8							
1	4	0	3				
2	2	1	2				
3	4	1	3				
4	4	0	2	De 11.3.79	(-5)		
5	8						

Année : 1980

Emplacement... 5. 21 A 10 ..... Désignation... Bourbonlenc (Thermes)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		10.3					
8							
1	4	3					
2	4	3					
3	4	4					
4	4	3					
5	8			De 10.3.80	-12		



Année : 5-21 A10  
 Emplacement..... Désignation..... Bourboulenc (thermo)

		Nombre	D A T E S				
		Total					
		d'yeux	18.8	20.3			
8							
	1	4	1	3			
	2	2	0	0			
	3	3	0	0		-7	
	4	4	1	3			
	5						

-7  
 De 19-3.81

ANNEE: 1994  
 NOM Bourboulenc  
 005110  
 EMPLACEMENT 10 R51316.320  
 5-21 A10

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 f					5	20.5	25.5	28.5	1.8	5.8	8.8	
2	2			1			+2			+3		
3 f												
4 f												
5 f												

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TC - G - M - P Dim:  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort :      Vigueur :



Désignation :

Bourboulenc (Thermothérapie)

Emplacement :

5.24 A 104.2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ⑤ -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨.  
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille  
détachées sera notée.

Calvo 77



Désignation :

Emplacement :

Bourboulenc (Thermothérapie)  
5. 21 A10 s. 2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77



Bomboulen (thermo.)

Désignation :

5. 21 A10A-2

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③ -  
rouge foncé 4.  
continues 5 - <sup>intermittentes</sup> ~~subcontinues~~ 6. <sup>base</sup>

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -  
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 79



Désignation :

Emplacement :

Bourboulenc (Therme)

5. 21 A 10 A-2

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.  
limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 -  
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement  
rouge 4. *à la base du point pétiolaire*
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement  
rouge (3) - entièrement rouge 4.  
Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.  
39 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement (9).  
40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.  
40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 77



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Bourboulenc

5.21 A-10 s-2

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 16 x )  
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8). (dimensions : 19 x 17).  
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent (8) - peu apparent (9).  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égreneuse) (7) - difficile 2.

Calvo 77



DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Boulboulenc (Therme)

5.21 A 108.2

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) -  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

+ foncés

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79



N° d'ordre : 0051. 10  
Désignation : Bourboulenc (Therms)  
Emplacement : 10 R5 A 316. 320

Angle des nervures : (1) - (2) - 3  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L : 7 - (8) - (9)  
L<sub>2</sub>/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - 38 - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - 41  
Dents (angle) : (42) - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - (61) - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües